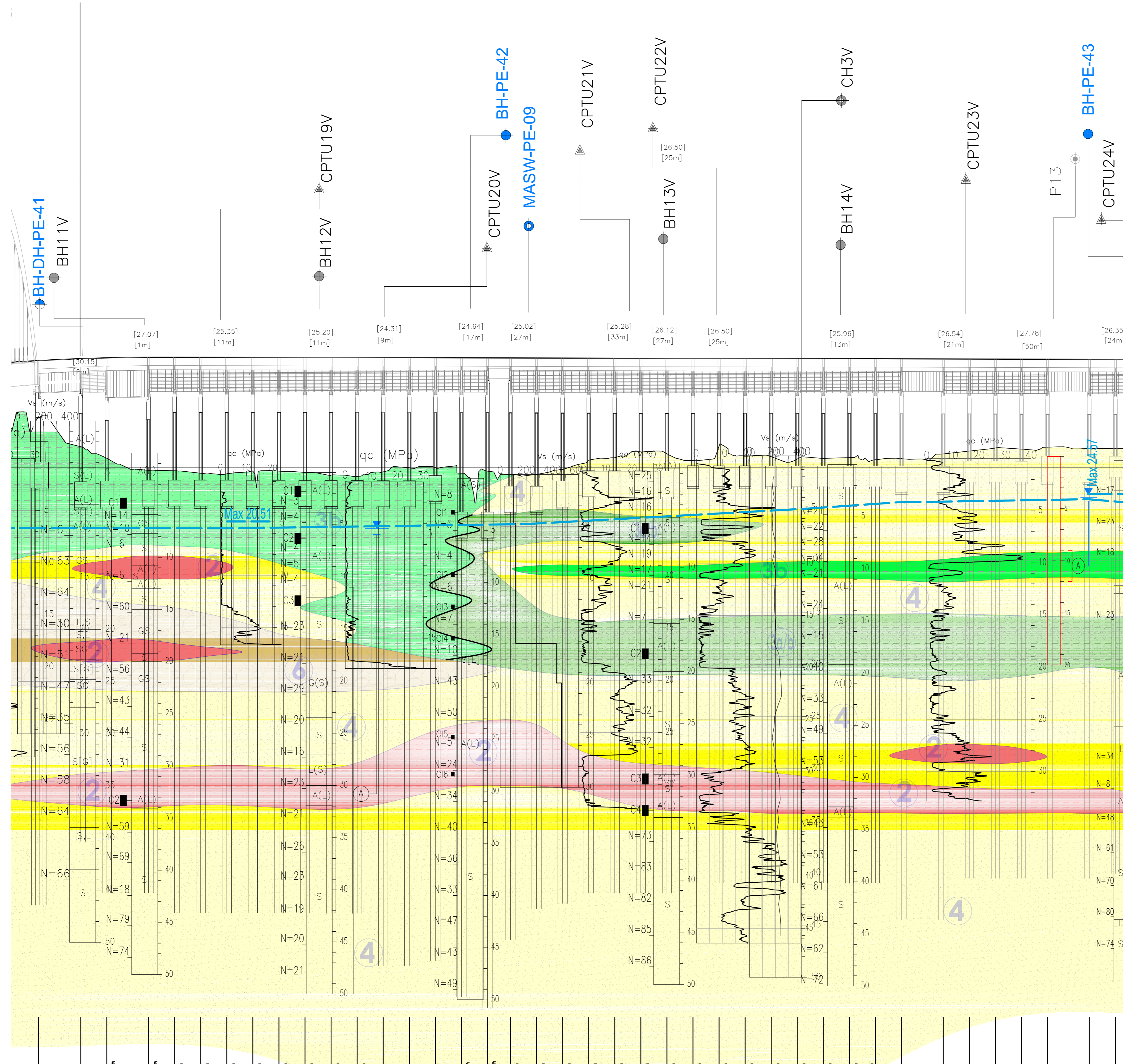
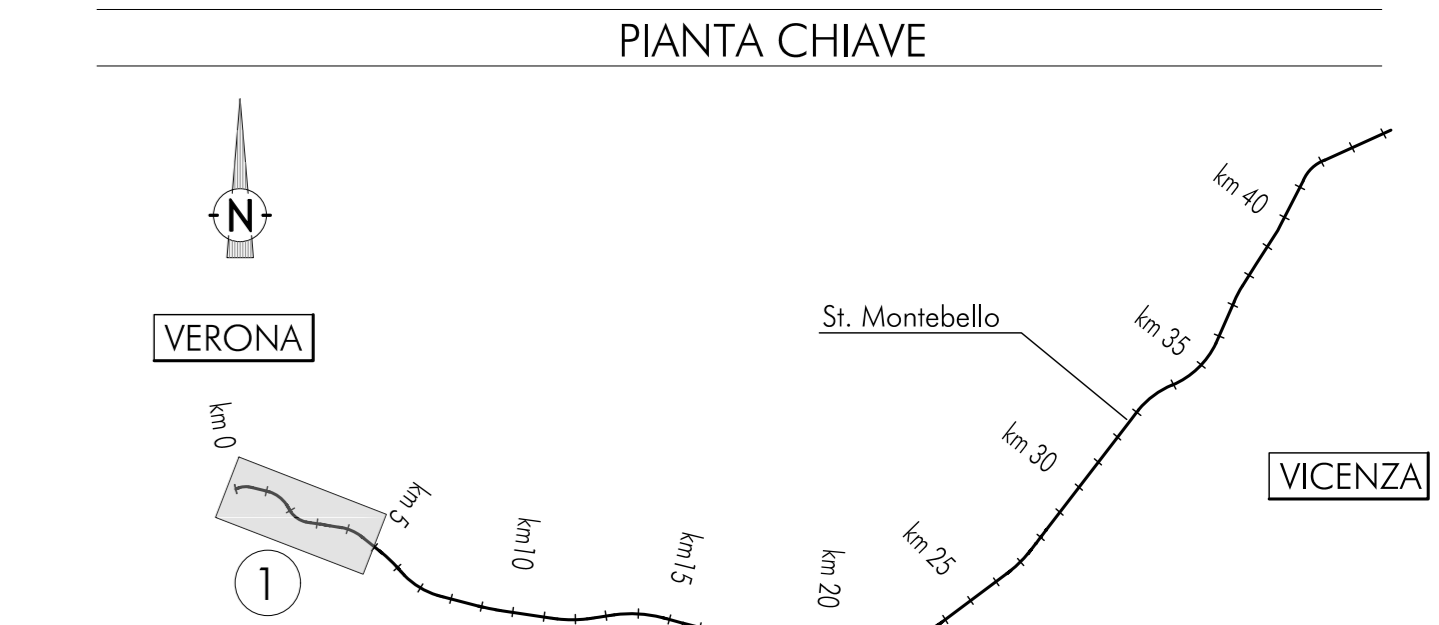


NOTA FALDA
Livello falda per opere provvisorie: +20.5 m s.l.m., ad eccezione delle pile 31 e 32 per cui si assume +23.06 m s.l.m.
Livello falda per palificate di fondazione: 3.0 m dal p.c. locale



- LEGENDA**
- Campagna indagini integrative PE**
 - BH-PE: Sondaggio a carotaggio continuo
 - BH-42-PE: Sondaggio a carotaggio continuo con installazione di piezometro a tubo aperto a Casagrande
 - MASW-PE: Indagine MASW
 - CPTU-PE: Prova penetrometrica statica con piezometro
 - PI-PE: Piazzetta esplorativa
 - CH-PE: Sondaggio con esecuzione di prova cross hole
 - CH-PE: Indagini carotabili
 - Campagna indagini 2018 per CDS**
 - Sondaggio geognostico
 - Campagna indagini 2015**
 - P1+P15, P20: Sondaggio a carotaggio continuo con installazione di Piezometro a Tubo Aperto (A)
 - P1+15S: Foro a distruzione di nucleo per installazione di Piezometro Casagrande (C)
 - Campagna indagini 2014**
 - SP: Sondaggio a carotaggio continuo
 - SP: Sondaggio a carotaggio continuo (SP) con installazione di Piezometro Casagrande (C) e/o Piezometro a Tubo Aperto (A)
 - SD: Foro a distruzione di nucleo per installazione di Piezometro Casagrande (C) e/o Piezometro a Tubo Aperto (A)
 - CPTU: Prova penetrometrica statica con piezometro (possibilità di avanzamento con trivellazione)
 - CPTU: Prova penetrometrica statica con piezometro "tradizionale"
 - CH: Foro a distruzione di nucleo per esecuzione prove CROSS-HOLE
 - PI: Piazzetta esplorativa a 1.5 m da p.c. con prove di carico su piastra
 - Profondità delle indagini
 - Campagna indagini pregresse**
 - Sondaggio geognostico (campagna 1998)
 - Sondaggio geognostico, numero di riferimento (campagna 2002)
 - CPTU, numero di riferimento (campagna 2002)
 - Pozzo con stratigrafia, numero di riferimento (Dati ex Aziende Industriali Municipalizzate (VI) per gentile concessione Centro Idrico Novoledo s.r.l.)

- Classi dei terreni**
- 1: Riperto
 - 2: Limiti argillosi e limi da compatte a molto compatte, generalmente sovraconsolidati
 - 3a: Area con presenza di limi argillosi e argille limose, da tenere a moderatamente compatte, generalizzate
 - 3b: Area di distacco, sia in verticale che planimetrica, di natura 3a e 3b
 - 4: Sabbie generalmente da debolmente limose a limose, da mediamente cedevoli a molto cedevoli
 - 5: Chiese, ghiaie con sabbie, con presenza locale di ciottoli, anche di grandi dimensioni (fino a 80/100mm)
- SONDAGGIO GEOGNOSTICO**
- Identificazione sondaggio: δ
- Descrizione schematica del terreno
- CLASSI BASILARI**
- R=MATERIALE DI RIPIERTO
C=CHIESE
S=SABBIA
L=LIMO
A=ARGILLA
- CLASSI INTERMEDIE TERRENI**
- termini AGI esempio
50 - 50 = SL=sabbia e limo
50 - 25 = S(L)=sabbia limosa
25 - 10 = -oso S(L)=sabbia seb. limosa
10 - 5 deb. -oso S(L)=sabbia seb. limosa
- ALTERNANZE E INTERCALAZIONI**
- S=alternanze percolative di sabbia e limo
S/L=alternanze subordinate di limo in sabbia
- PROVA PENETROMETRICA STATICA**
- Identificazione prova: CPTU
- Quota (in m s.l.m.)
- Valori della resistenza allo punto
- PROVA CROSS-HOLE**
- Identificazione prova: CH
- Quota (in m s.l.m.)
- Valori della velocità di taglio

SCALA QUOTE 1:200
SCALA DISTANZE 1:2000
QT.RIF. -40.00

NUMERO SEZIONI	DISTANZE PARZIALI	DISTANZE PROGRESSIVE	QUOTE TERRENO	QUOTE PROGETTO	DIFFERENZA DI QUOTA	ETTOMETRICHE
800	025.00	70620.00	3.01	33.79	4.78	207
801	025.00	70650.00	30.70	33.94	3.24	208
802	025.00	70700.00	27.94	36.05	8.11	209
803	025.00	70725.00	27.06	36.14	9.08	210
804	025.00	70750.00	26.39	36.20	10.30	211
805	025.00	70775.00	25.41	36.24	10.83	212
806	025.00	70800.00	24.74	36.24	10.86	213
807	025.00	70825.00	23.87	36.24	10.87	214
808	025.00	70850.00	23.00	36.23	11.10	215
809	025.00	70875.00	22.13	36.23	11.15	216
810	025.00	70900.00	21.26	36.22	11.27	217
811	025.00	70925.00	20.39	36.20	11.39	218
812	025.00	70950.00	19.52	36.19	11.49	219
813	025.00	70975.00	18.65	36.18	11.63	220
814	025.00	71000.00	17.78	36.17	11.72	221
815	025.00	71025.00	16.91	36.16	11.80	222
816	025.00	71050.00	16.04	36.16	11.86	223
817	025.00	71075.00	15.17	36.15	11.97	224
818	025.00	71100.00	14.30	36.15	12.04	225
819	025.00	71125.00	13.43	36.15	12.12	226
820	025.00	71150.00	12.56	36.14	12.19	227
821	025.00	71175.00	11.69	36.14	12.27	228
822	025.00	71200.00	10.82	36.13	12.31	229
823	025.00	71225.00	9.95	36.13	12.34	230
824	025.00	71250.00	9.08	36.12	12.37	231
825	025.00	71275.00	8.21	36.11	12.40	232
826	025.00	71300.00	7.34	36.10	12.42	233
827	025.00	71325.00	6.47	36.10	12.43	234
828	025.00	71350.00	5.60	36.09	12.44	235
829	025.00	71375.00	4.73	36.08	12.45	236
830	025.00	71400.00	3.86	36.08	12.46	237
831	025.00	71425.00	2.99	36.07	12.47	238
832	025.00	71450.00	2.12	36.07	12.48	239
833	025.00	71475.00	1.25	36.06	12.49	240
834	025.00	71500.00	0.38	36.06	12.50	241
835	025.00	71525.00	-0.49	36.05	12.51	242
836	025.00	71550.00	-1.36	36.05	12.52	243
837	025.00	71575.00	-2.23	36.04	12.53	244
838	025.00	71600.00	-3.10	36.04	12.54	245
839	025.00	71625.00	-3.97	36.03	12.55	246
840	025.00	71650.00	-4.84	36.03	12.56	247
841	025.00	71675.00	-5.71	36.02	12.57	248
842	025.00	71700.00	-6.58	36.02	12.58	249
843	025.00	71725.00	-7.45	36.01	12.59	250
844	025.00	71750.00	-8.32	36.01	12.60	251
845	025.00	71775.00	-9.19	36.00	12.61	252
846	025.00	71800.00	-10.06	36.00	12.62	253
847	025.00	71825.00	-10.93	36.00	12.63	254
848	025.00	71850.00	-11.80	36.00	12.64	255
849	025.00	71875.00	-12.67	36.00	12.65	256
850	025.00	71900.00	-13.54	36.00	12.66	257
851	025.00	71925.00	-14.41	36.00	12.67	258
852	025.00	71950.00	-15.28	36.00	12.68	259
853	025.00	71975.00	-16.15	36.00	12.69	260
854	025.00	72000.00	-17.02	36.00	12.70	261

COMMITTENTE: RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA GRUPPO FERROVIE DELLO STATO

ALTA SORVEGLIANZA: ITALFERR GRUPPO FERROVIE DELLO STATO

GENERAL CONTRACTOR: ITICAV2

INFRASTRUTTURE FERROVIARIE STRATEGICHE DEFINITE DALLA LEGGE OBIETTIVO N. 443/01
LINEA A.V. /A.C. TORINO-VENEZIA Tratta VERONA-PADOVA
Lotto funzionale Verona-Bivio Vicenza

PROGETTO ESECUTIVO
VIADOTTI E PONTI
Viadotto Alpino I dal km 20+735.666 al km 21+497.666

GENERALE

PRODOTTORE INTEGRATORE: Ing. Giovanni Biondi
COMMESSA: L1N17
FASE: E
ENTE: FZ
TIPO DOC.: O11
VIA: VIOSCO
PROG. REV.: B
FOGGIO

GENERAL CONTRACTOR: Iricav Du
Direttore Lavori: Ing. Paolo Ci
Data: Giugno 2022

PROGETTISTA: Ing. Paolo Ci
Data: Giugno 2022

PROVA PENETROMETRICA STATICA: CPTU
PROVA CROSS-HOLE: CH

SCALA: 1:2000/200

CD. 837797CD1 CUP: J41811000000009 File: 2017120720000010.dwg Cod. origine: cosa

TUTTI I DIRITTI DEL PRESENTE DOCUMENTO SONO RISERVATI. LA PRODUZIONE ANCHE PARZIALE È VIETATA.